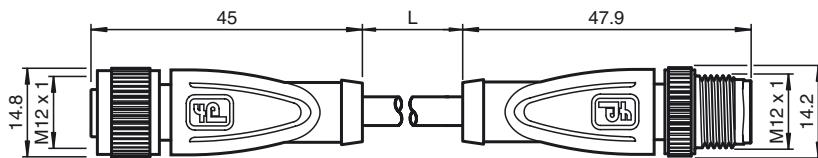




## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Polzahl	5
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M12

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Verschmutzungsgrad	3

### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederete Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolations	PP
Kabel	feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	grau
Aderen	5 x 0,34 mm²
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	$L$ 2 m
Brennbarkeit	
Kontakträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2

### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Spezifikation	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

## Elektrischer Anschluss

